Ι 総 説 General Information

調査の概要 1

1-1 調査の経緯

調査は区部と多摩に分けて、おおむね5年ごとに 行っており、実施状況は次のとおりである。

区部 昭和35年、昭和41年、昭和46年、昭和51年 昭和56年、昭和61年、平成3年、平成8年 平成13年、平成18年、平成23年、平成28年 令和3年

多摩 昭和43年、昭和47年、昭和52年、昭和57年 昭和62年、平成4年、平成9年、平成14年 平成19年、平成24年、平成29年、令和4年

島しょ地域については、昭和52年から多摩地域と併 せて調査を行っている。

1-2 調査の概要

区部の調査は、平成18年までは各区に委託して実施 していたが、令和3年の調査では平成23年、28年と同 様、航空写真による調査と現地調査を併用し、東京都 で区部全域を一括して実施した。

調査項目は、土地・建物用途、建物構造・階数、緑 地形態(多摩都市部のみ実施)である。この結果を電 子データ化したうえで、土地・建物用途別現況、建物 構造・階数別現況等として、色分類して表現している。

調査結果については、地理情報として「東京都都市 計画地理情報システム」に入力している。

1-3 調査項目

(1) 現況調査項目

- ① 土地用途分類調査
- ③ 建物構造分類調査
- ② 建物用途分類調査
- ④ 建物階数分類調査

(2) 計量・解析項目

- ① 土地利用面積
- ⑩ 中高層化率
- ② 土地利用比率
- ① 平均階数
- ③ 宅地利用比率
- (12) 建築面積比率
- ④ 建物用地利用比率
- (13) 延べ面積比率
- ⑤ 建物棟数
- ④ 不燃化率
- ⑥ 建築棟数密度
- 15) 建物構造比率
- ⑦ 平均敷地面積
- ⑧ 建ペい率
- ⑨ 容積率

1 - 4「東京の土地利用」の作成

近年の都市構造や土地利用の変化、各種都市問題の 発生等に対応して、的確な情報把握を行うため、昭和 56年の区部調査以降、結果の数値情報化を行い、この 成果を「東京の土地利用」として取りまとめている。

なお、建物棟数は物置などの付属建築物を除外して

集計している。

また、端数処理の都合上、合計値とその内訳の合計 は必ずしも一致しない。

1-5 用語の説明

本報告書における用語の定義・説明は、以下のとお りである。

(1) 区部

東京都区部全域の集計

(2) 区別

23区の区別の集計

(3) 拠点別

新しい都市づくりのための都市開発諸制度活 用方針における中核的な拠点別の集計

(4) エリア別

山手線内側、環状6号線内側、環状7号線内 側の区域別の集計

(5) 山手線内側

JR山手線に囲まれた内側の地域で、JR山手線 を除く区域

(6) 環状 6 号線内側

環状 6 号線~首都高速道路中央環状王子線~ 荒川に囲まれた内側の地域で、環状6号線、首 都高速道路中央環状王子線、荒川及び中央防波 堤付近の埋立地を除く区域

(7) 環状7号線内側

環状7号線に囲まれた内側の地域で、環状7 号線及び中央防波堤付近の埋立地を除く区域

(8) グロス

全土地に対する割合

(9) ネット

宅地に対する割合

(10) 增加(減少)率

平成28年から令和3年までに増加(減少)し た量の割合

(11) 増加(減少)量

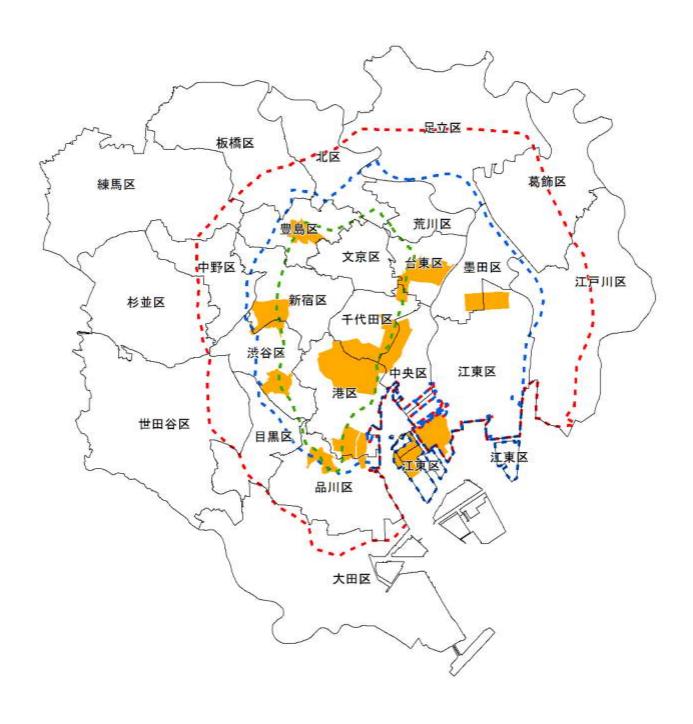
平成28年から令和3年までに増加(減少)し た構成比等の量(単位:ポイント)

(12) 面積

地理情報システム上で入力されているポリゴ ン(多角形)の形状面積

区部の行政界と集計エリアの区域図

Municipalities and Survey Groupings in the Special-Ward Area



Chiyoda-ku	千代田区	Shinagawa-ku	品川区
Chuo-ku	中央区	Meguro-ku	目黒区
Minato-ku	港区	Ota-ku	大田区
Shinjuku-ku	新宿区	Setagaya-ku	世田谷区
Bunkyo-ku	文京区	Shibuya-ku	渋谷区
Taito-ku	台東区	Nakano-ku	中野区
Sumida-ku	墨田区	Suginami-ku	杉並区
Koto-ku	江東区	Toshima-ku	豊島区

Kita-ku	北区
Arakawa-ku	荒川区
Itabashi-ku	板橋区
Nerima-ku	練馬区
Adachi-ku	足立区
Katsushika-ku	葛飾区
Edogawa-ku	江戸川区

山手線内側 Inside JR YamanoteLine
環状 6 号線内側 Inside Ring Road No.6
環状 7 号線内側 Inside Ring Road No.7
拠点 Core

(13) ポリゴン集計

集計単位エリア(町丁目等)ごとに、特定の 分類(例えば公共用地や商業用地などの宅地利 用分類)のポリゴンの面積を集計する方法

(14) 延べ面積

建物全体の床面積。建物ポリゴンの形状面積 に階数を乗ずることを基本とする。ただし、実 際の延べ面積により近似するよう、建物を形状 に応じ3つに区分して補正し、次式によって算 定している。

算定式:延べ面積=形状面積×階数×補正係数

区分1:全階数とも同一形状のもので、補正係数は1

区分2:上層部が下層部の50%以上100%未満のもので、補正係数は階数に応じて0.9~0.8

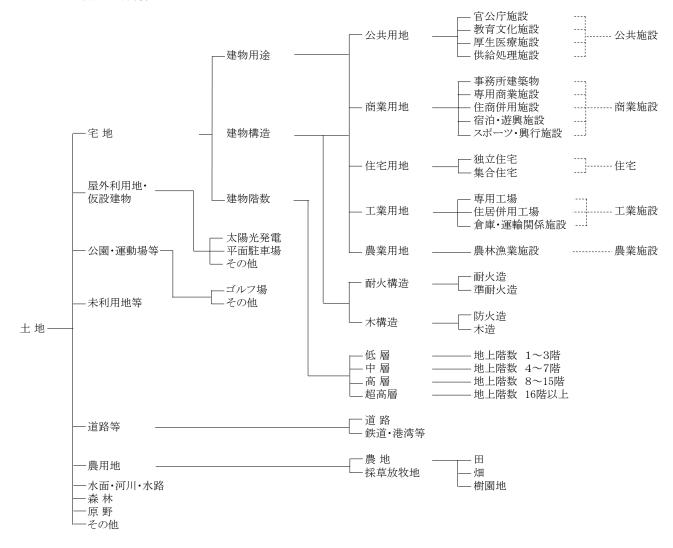
区分3:上層部が下層部の50%未満のもので、補正係数は階数に応じて0.65~0.4

(15) デジタルマッピング(DM)

空中写真より直接地物データを取得し、作成したもの。令和3年は、令和3年にデジタルマッピング(DM)手法で作成した地形図データを活用。

2 分類

2-1 土地利用の分類



2-2 土地建物用途分類

官公庁施設		 宁施設	官公署及び出先機関、警察署及び派出所、消防署、郵便局、税務署、裁判所、大公使館		
	教育文化施設		幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学、専修学校、各種専門学校、研修所、研究所、		
公共用			美術館、博物館、図書館、公会堂、寺社、教会、町内会館、自動車教習所		
用地	厚生医療施設		病院、診療所、保健所、保育園、託児所、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、児童福祉施設		
	供給処理施設		上水道施設、電力供給施設(発電所,変電所)、都市ガス供給施設、卸売市場、ごみ焼却施設、 廃棄物処理施設、下水道施設、と畜場、火葬場		
	事務同	近建築物	事務所、営業店舗(銀行、証券会社等)、新聞社、放送局、NTT、計算センター、医師会館		
	専用商業施設		専用照合施設(住宅を含まないもの)、デパート、スーパーマーケット、小売店舗、卸売店舗、		
			専用照合施設(住宅を含まないもの)、アバート、スーパーマーケット、小売店舗、卸売店舗、 ガソリンスタンド、飲食店、公衆浴場、サウナ		
			住居併用店舗・事務所(物販・飲食・美容理容等の店舗、問屋、税理・会計・司法・不動産・		
商業	住商信	并用施設	給排水・塗装・建築などの事務所)、		
商業用地			住居併用作業所付店舗(とうふ・菓子・パン等の自家用製造販売)		
70	کی√ حلیر	Y+ (13) + (-1)	ホテル、旅館、ユースホステル、バンケットを主とする会館、		
	佰旧•	遊興施設	バー、キャバレー、ナイトクラブ、料亭、待合、ソープランド、モーテル、パチンコ店、		
			麻雀屋、ビリヤード、ゲームセンター、カラオケボックス、ダンス教習所 (屋内又は細覧度を有するたの)体育館 競技場 野球場 水泳場 スケート場 ボウリング場		
	スポー	ーツ・興行施設	(屋内又は観覧席を有するもの)体育館、競技場、野球場、水泳場、スケート場、ボウリング場、 競馬競輪場等、劇場、演芸場、映画館、オーディトリアムを主体とする会館(民間主体のもの)		
	独立信	主宅	専用戸建住宅、住宅を主とする塾・教室・医院等の併用建築物		
住宅	集合信	计学 :	公団・公社・公営住宅、アパート、マンション、独身寮、寄宿舎、家族寮、長屋、テラスハウス、		
	朱口	I-C	タウンハウス		
	専用工場		右記の専用工場、専用作業所 工場、作業所、生コン工場、精米工場、自動車修理工場、		
工	住居併用工場		右記の併用工場、作業所併用住宅 洗濯作業を伴うクリーニング店		
工業用	倉庫·運輸関係施設		自動車車庫、駐輪場、(ただし事務所・住宅に付属する車庫は含まず)、パーキングビル、		
地			バスターミナル、トラックターミナル、(上屋又は事務所を伴うもの)、		
			バス・タクシー・トラック車庫、倉庫、屋根付き資材置き場、流通センター、配送所		
農	農林流	魚業施設	温室、サイロ、畜舎、養魚場、その他農林漁業施設		
屋 从系	川用地•	太陽光発電	太陽光発電システムを直接整備している土地		
仮設列	–	平面駐車場	宅地から道路等で分断された駐車場、又は有料駐車場(コインパーキング、月極有料駐車場等)		
100,000		その他	(屋外利用又は仮設利用)材料置き場、屋外展示場、飯場		
公園	運動場	ゴルフ場	ゴルフ場		
等	Œ\$17/II	その他	(屋外利用を主とするもの)公園緑地、運動場、野球場、遊園地、テニスコート、屋外プール、		
,		CVAIR	馬術練習場、フィールドアスレチック、墓地、ゴルフ練習場		
未禾	川用地等		宅地で建物を伴わないもの、建築中で用途不明のもの、区画整理中の宅地、		
、光巾			取りこわし跡地、廃家、埋め立て地		
	道路		街路、歩行者道路、自転車道路、農道、林道、団地内通路 鉄道、軌道、モルシール、空港、港湾		
业人足	鉄道・港湾等		鉄道、軌道、モノレール、空港、港湾 水稲、い草、蓮などかんがい施設を有し湛水を必要とする作物を栽培する耕地		
#	****	H			
農用	農地	畑	野菜、穀物、生花、苗木など草本性植物を栽培する畑		
地	樹園地		果樹園、茶・桑など木本性植物を集団的に栽培する畑		
採草放牧地			牧場、牧草地など人手の入った草地		
水面・河川・水路		(路	河川、運河、湖沼、遊水池、海		
林野	原野		野草地など小かん木類の生育する自然のままの土地、荒地、裸地		
	森林		樹林、竹林、はい松地、しの地、山地、竹木が集団的に生育する土地		
その他			自衛隊基地、在日米軍基地、火薬庫、採石場、ごみ捨て場など		

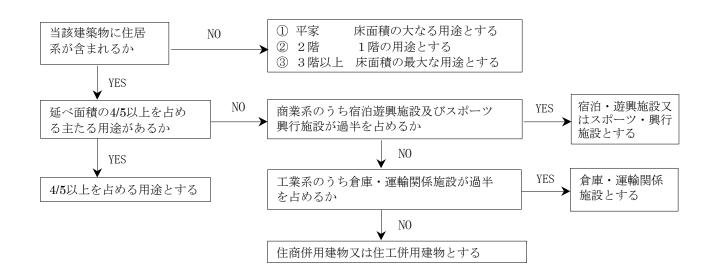
2-3 建物構造分類

耐	耐火造	主要構造部(柱、梁、壁、屋根等)が耐火構造(鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コン クリート造、耐火被覆した鉄骨造、れんが造、石造等)でできているもの。
火構造	準耐火造	①外壁が耐火造で屋根が不燃材料(コンクリート、モルタル、れんが、瓦、網入りガラス等)でできているもの②主要構造部が不燃材料でできているもの③防火被覆した木材
木構造	防火造	柱及びはりが木造で、屋根及び外壁が不燃材料(モルタル、しっくい、タイル、スレート等)でできているもの
造	木 造	主要構造部が木造で、他の区分に該当しないもの

2-4 建物階数分類

低		層	地上	1~3階
中		層	IJ	4~7階
高		層	IJ	8~15階
超	高	層	IJ	16階以上

2-5 複合用途建築物の判定



3 参考

3-1 凡例

Municipality	地方自治体
Chiyoda-ku	千代田区
Chuo-ku	中央区
Minato-ku	港区
Shinjuku-ku	新宿区
Bunkyo-ku	文京区
Taito-ku	台東区
Sumida-ku	墨田区
Koto-ku	江東区
Shinagawa-ku	品川区
Meguro ⁻ ku	目黒区
Ota-ku	大田区
Setagaya-ku	世田谷区
Shibuya-ku	渋谷区
Nakano-ku	中野区
Suginami-ku	杉並区
Toshima-ku	豊島区
Kita-ku	北区
Arakawa-ku	荒川区
Itabashi-ku	板橋区
Nerima-ku	練馬区
Adachi-ku	足立区
Katsushika-ku	葛飾区
Edogawa-ku	江戸川区

Area	エリア
Otemachi	大手町
Marunouchi	丸の内
Yurakucho	有楽町
Hibiya/Uchisaiwaicho	日比谷•内幸町
Kasumigaseki	霞が関
Nagatacho	永田町
Nihombashi	日本橋
Yaesu	八重洲
Kyobashi	京橋
Ginza	銀座
Shimbashi	新橋
Roppongi/Toranomon	六本木·虎ノ門
Shinjuku	新宿
Shibuya	渋谷
Ikebukuro	池袋
Osaki	大崎
Ueno/Asakusa	上野·浅草
Kinshicho/Kameido	錦糸町・亀戸
Daiba	台場
Ariake	有明
Aomi	青海
Shinagawa	品川
Akihabara	秋葉原
Inside JR Yamanote Line	山手線内側
Inside Ring Road No. 6	環6内側
Inside Ring Road No. 7	環7内側

記号 Mark	Land	土地
L-1	Building land	宅地
L-2	Other	その他
L-3	Park, etc.	公園等
L-4	Unused land, etc.	未利用地等
L-5	Road, etc.	道路等
L-6	Agricultural land	農用地
L-7	Water	水面
L-8	Forest	森林
L-9	Rangeland	原野

Mark	Building use	建物用途
BP	Public	公共
BC	Commercial	商業
BR	Residential	住宅
BI	Industrial	工業
BA	Agricultural	農業
BP-1	Government facility	官公庁施設
BP-2	Educational/cultural facility	教育文化施設
BP-3	Social welfare/medical facility	厚生医療施設
BP-4	Public utility facility	供給処理施設
BC-1	Office	事務所建築物
BC-2	Non-residential commercial facility	専用商業施設
BC-3	Mixed-use building (small business and residential)	住商併用施設
BC-4	Hotel/leisure facility	宿泊·遊興施設
BC-5	Sports/entertainment facility	スポーツ・興行施設
BR-1	Detached housing	独立住宅
BR-2	Multi-dwelling unit	集合住宅
BI-1	Factory	専用工場
BI-2	Factory with housing	住居併用工場
BI-3	Warehouse/logistics facility	倉庫·運輸関係施設
BA	Agriculture, forestry and fisheries facility	農林漁業施設

Mark	Construction type	建物構造
BS-1	Fireproof	耐火造
BS-2	Quasi-fireproof	準耐火造
BS-3	Fire-resistant	防火造
BS-4	Wooden	木造